

Stopperzylinder DFSP-40-30-S-PA - Festo 576122

Artikel-Nr. FES-576122 Hersteller Festo EAN 4052568224868

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben, Kolbenstange, Profilrohr
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	40.000000
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.85 kg
Hub [mm]	30
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Ja
Serie	DFSP
Temperatur (max.)	80
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	30
Kolben-Durchmesser	40 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	runde Kolbenstange

Betriebsdruck [bar]	1,2 bis 10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 80
Stoßkraft [N]	5.540
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang [N]	1.108
Max. Taktfrequenz [Hz]	5
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert